

## ZETA life 乌拉圭胎牛血清 (Z7181FBS) 产品介绍

货号: Z7181FBS-500 (500ml) | Z7181FBS-100 (100ml)

\*\* —— 高性价比的科研首选, 助力细胞培养高效稳定\*\*

### ※产品亮点

#### 1. 血源优势

- **乌拉圭原产:** 南美优质产区, USDA 认证, 无疯牛病 (BSE) / 羊瘙痒病 (TSE) 风险。
- **低内毒素:**  $\leq 0.5$  EU/ml (超净级过滤, 保障细胞健康)。
- **高稳定性:** pH 中性, 渗透压稳定, 适配复杂培养体系。

#### 2. 工艺与质检

- **3次 0.1  $\mu$ m 过滤:** 无菌保障, 杜绝外源污染。
- **全流程追溯:** 每批附带 COA 检测报告 (含内毒素、血红蛋白、微生物等数据)。
- **无外源因子:** 严格病毒检测 (如牛病毒性腹泻病毒 BVDV、牛腺病毒 BAV 等)。

#### 3. 价格优势

- **比澳洲血清低 30%:** 同等品质下更具成本优势, 适合预算敏感的科研项目。

### ※ 适用细胞类型 (覆盖 95%主流实验模型)

#### \*\*| 干细胞研究\*\*

- 人胚胎干细胞 (H9、H1)
- 间充质干细胞 (BMSCs、ADMSCs)
- 诱导多能干细胞 (iPSCs)

#### \*\*| 原代细胞培养\*\*

- 大鼠肝细胞、心肌细胞、肺成纤维细胞
- 小鼠神经元细胞、胰岛  $\beta$  细胞
- 人脐静脉内皮细胞 (HUVECs)

#### \*\*| 耐药株与高难度细胞\*\*

- 肝癌耐药株 (HCC827、HepG2/ADM)
- 肺癌细胞 (A549、NCI-H1299)
- 悬浮细胞 (CHO-K1、SF9 昆虫细胞)

#### \*\*| 常规细胞系\*\*

- 癌细胞: MCF-7 (乳腺癌)、HeLa (宫颈癌)、HT-29 (结肠癌)
- 正常细胞: HEK293T、RAW264.7 (巨噬细胞)、Vero (非洲绿猴肾细胞)

- 其他：MDA-MB-231（三阴性乳腺癌）、PC-3（前列腺癌）、SKOV-3（卵巢癌）

### ※为什么选择 ZETA lifeE 南美血清？

维度	ZETA life 优势
合规性	美国 USPTO 认证 + 科罗拉多州政府合法经营证明
安全性	无 TSE/BSE 声明 + 严格病毒筛查（BVDV、PI-3 等）
功能性	支持干细胞分化、原代细胞长期培养
服务	技术支持 + 48 小时快速响应

### ※客户实证

- **药企客户：**某跨国药企使用 Z7181FBS-500 成功建立 CAR-T 细胞扩增工艺，批次间一致性达 98%。
- **高校实验室：**国际科研团队在《Nature Communications》发表论文，文中明确标注使用本品支持类器官模型构建。
- **生物企业：**某 CDMO 公司采购超 1000 瓶，用于 ADC 药物筛选，降本增效显著。

### ※规格与购买

- **货号：**Z7181FBS-500（500ml） | Z7181FBS-100（100ml）
- **库存：**现货秒发，支持冷链配送。
- **试用申请：**获取免费样品，3 个工作日内送达。

**ZETA life-----让细胞培养更简单，让科研突破更高效！**

**ZETA life——定义细胞培养新标准**